

# INHALT

<b>1. Gesetzliche Grundlagen .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Voraussetzungen zum selbstständigen Fahren eines Staplers im Werksgelände .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Verkehrsregeln im Werksverkehr .....</b>	<b>9</b>
<b>4. Fahrt auf öffentlichen Straßen .....</b>	<b>10</b>
4.1 Überqueren einer öffentlichen Straße .....	10
4.2 Längere Fahrt auf öffentlicher Straße (2 Möglichkeiten) .....	10
<b>5. Verantwortung des Staplerfahrers .....</b>	<b>11</b>
<b>6. Definition eines Staplers .....</b>	<b>11</b>
<b>7. Unterscheidungsmerkmale .....</b>	<b>12</b>
7.1 Führerscheinpflicht (Staplerfahrerausweispflicht) .....	12
7.2 Antriebsarten .....	13
7.3 Bedienungsarten .....	13
7.4 Bauarten .....	14
<b>8. Standsicherheit .....</b>	<b>16</b>
<b>9. Zulässige Tragfähigkeit bei Staplern .....</b>	<b>18</b>
9.1 Ermittlung des Eigengewichtes (1. Schritt) .....	18
9.2 Lastschwerpunktabstand bestimmen (2. Schritt) .....	20
9.3 Zulässige Tragfähigkeit ermitteln (3. Schritt) .....	21
9.4 Richtige Entscheidung (4. Schritt) .....	21
<b>10. Schwerpunktlage .....</b>	<b>25</b>
<b>11. Hauptteile eines Frontgabelstaplers .....</b>	<b>26</b>
11.1 Staplerbeleuchtung .....	26
11.2 Lastaufnahmemittel .....	27
11.3 Fahrersitz .....	29
11.4 Fallschutz .....	30
<b>12. Befahren einer Auf- oder Abfahrt .....</b>	<b>31</b>
<b>13. Verhalten in Gefahrensituationen .....</b>	<b>32</b>
13.1 Allgemein .....	32
13.2 Kippen des Staplers .....	32
13.3 Seitliche Kippgefahr bei unbelastetem Stapler .....	32
13.4 Arbeiten in der Nähe von elektrischen Leitungen .....	33
<b>14. Elektroantrieb .....</b>	<b>34</b>
14.1 Staplerbatterie .....	34
14.2 Entladeanzeige .....	35

<b>15. Laden der Batterie</b> . . . . .	36
<b>16. Bedienung eines Elektrostaplers</b> . . . . .	38
<b>17. Stapler mit Verbrennungsmotor</b> . . . . .	40
17.1 Verbrennungsgase . . . . .	40
17.2 Stapler mit Flüssiggasantrieb . . . . .	42
17.3 Bedienung eines Staplers mit Verbrennungsmotor . . . . .	43
<b>18. Hydraulik</b> . . . . .	44
<b>19. Staplerketten</b> . . . . .	46
<b>20. Kontrolle der Traggabeln</b> . . . . .	46
<b>21. Bremsen</b> . . . . .	47
21.1 Bremsen beim Fahrersitzstapler . . . . .	47
21.2 Bremsen beim Fahrerstandstapler . . . . .	47
21.3 Bremse eines Deichselstaplers . . . . .	48
21.4 Brems-, Reaktions- und Anhalteweg . . . . .	48
<b>22. Prüfung der Bremsen</b> . . . . .	49
<b>23. Lenkung</b> . . . . .	49
<b>24. Bereifung</b> . . . . .	50
24.1 Vollgummireifen . . . . .	50
24.2 Luftreifen . . . . .	50
24.3 Ausgeschäumte Reifen . . . . .	50
<b>25. Ziehen von Anhängern</b> . . . . .	51
<b>26. Die wichtigsten Sicherheitseinrichtungen am Stapler</b> . . . . .	52
26.1 Mechanische Sicherheitseinrichtungen . . . . .	52
26.2 Hydraulische Sicherheitseinrichtungen . . . . .	52
26.3 Elektrische Sicherheitseinrichtungen . . . . .	52
26.4 Kennzeichnungen . . . . .	52
<b>27. Optionale Mehrausstattungen</b> . . . . .	53
27.1 Optionale Sicherheitseinrichtungen . . . . .	53
27.2 Allgemeine optionale Mehrausstattungen . . . . .	55
<b>28. Stapleraufschriften</b> . . . . .	56
<b>29. Inbetriebnahme des Staplers</b> . . . . .	57
<b>30. Abstellen des Staplers</b> . . . . .	58
<b>31. Fahrt ohne Sicht</b> . . . . .	58
<b>32. Grundregeln beim Ein- und Auslagern einer Last</b> . . . . .	59
32.1 Einlagern einer Last . . . . .	59
32.2 Auslagern einer Last . . . . .	60

<b>33. Gewichtsbeschränkungen</b> .....	61
<b>34. Abstellen und Lagern von Lasten</b> .....	62
34.1 Stapelung von Lasten .....	62
34.2 Tragfähigkeitsangaben von Eurogitterbox und Europalette .....	62
34.3 Abstellen von Lastpaletten in Regalen .....	63
<b>35. Lagerverbote</b> .....	64
<b>36. Allgemeine Hinweise zum Transport von Lasten</b> .....	65
<b>37. Befahren einer Anpassrampe</b> .....	65
<b>38. Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz</b> .....	66
<b>39. Mitfahrt von Personen (Sondereinsatz)</b> .....	67
<b>40. Heben von Personen (Sondereinsatz)</b> .....	67
40.1 Ausnahme mittels Arbeitskorb .....	68
40.2 Voraussetzungen für die Verwendung eines Arbeitskorbes .....	68
40.3 Ausführung des Arbeitskorbes .....	69
40.4 Betriebsvorschriften bei der Verwendung von Arbeitskörben .....	70
<b>41. Wiederkehrende Prüfung (gem. § 8 AM-VO)</b> .....	72
<b>42. Prüfung nach außergewöhnlichen Ereignissen (gem. § 9 AM-VO)</b> .....	73
<b>43. Staplerfahrer als Kranfahrer</b> .....	73
<b>44. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)</b> .....	73
<b>45. Dokumentation bei einem neuen Stapler</b> .....	73
<b>46. Verhalten bei Unfall</b> .....	73
<b>47. Handzeichen für Einweiser</b> .....	74
<b>48. Die grundsätzlichen Verbote beim Staplerbetrieb</b> .....	75
<b>49. TÜV AUSTRIA Kontaktdaten für Prüfungen in Österreich</b> .....	75
<b>Übungsbeispiele</b> .....	76